

Dates et Inscription: 06 64 64 60 26 – christophe@cmconsulting.online

Ce cours volontairement vulgarisé, vous permettra d'appréhender les bases du système Linux. A l'issue, vous serez capable de comprendre l'interface, de vous sentir à l'aise avec un shell, de gérer les comptes et l'installation d'applications et services traditionnelles.

PROGRAMME DE FORMATION

Préambule

Configuration des machines virtuelles et installation de CentOS 7.

Introduction

- A. Historique
- B. Structure d'un système Unix/Linux
- C. Choix d'une distribution

Ouverture & fermeture de session

- A. Notions de comptes utilisateurs et groupes
- B. Ouverture de multiples sessions de travaux
- C. Différences entre terminal et shell.

Initiation au shell

- A. Présentation des principaux shell CLI
- B. Les commandes internes aux shell
- C. Les principales commandes du système
- D. Structure d'une commande
- E. Écriture de scripts

Travaux Dirigés

Écriture et exploitation de scripts

Gestion des fichiers

- A. L'arborescence du système de fichier
- B. Les différents types de fichiers
- C. Gestion de fichier en mode CLI
- D. Gestion de fichier en mode graphique
- E. Recherche de fichier
- F. Recherche sur le contenu d'un fichier

Référence : Lini
Durée : 2 jours
Distanciel: 1190€ HT
Pré-requis : Aucuns

Cette formation à distance exploite les meilleurs outils en la matière :

- Salle de cours électronique
- Tableau blanc interactif.
- Visioconférence.
- Chat interactif.
- Fonction main levée.
- Machines virtuels dédiées.
- Support électronique

Il n'a jamais été aussi simple de se former sans se déplacer.

Utilisateurs / Groupes / Droits sur le FileSystem

- A. Gestions des groupes
- B. Gestion des comptes utilisateurs
- C. Gestion des droits sur le système
- D. Gestion des droits sur le système de fichiers

Travaux Dirigés

Gestion des comptes ; Manipulation de symboles et recherche dans

Gestion des imprimantes

- A. Qu'est-ce qu'un serveur d'impression?
- B. Le gestionnaire CUPS
- C. Les files d'attente d'impression
- D. Les commandes de gestion du serveur d'impression

Travaux Dirigés

Installation d'une imprimante et gestion des files d'impressions